

GITS NEWSTRACK

ABOUT GITS

Geetanjali Institute of Technical Studies, popularly known as GITS, was established by Geetanjali Education Society in the year 2002-03. The institute is recognized by AICTE and Govt of Rajasthan and is affiliated to Rajasthan Technical University, Kota to provide technical and professional education to the youth in general and also the tribal people of the region in particular.

GITS has created a niche in the world of technical and management innovation. Our standard progression of delivering concepts of management, technical skills and computer application is a benchmark in the education industry. Not only we deliver, we are also trouble-shooters when it comes to support talent. We do not judge our height by meters because we have never stopped growing, the fineness of our work has always increased. We are neither behind the time nor ahead we just stay to be honest, we are masters in understanding "The Order of the Day".



Volume-XI November 2024 Issue: 11

VISION → To achieve excellence in technical and management education through quality teaching and innovation.

MISSION

- To provide an excellent learning environment to produce socially responsible and productive technical professionals.
- To set up the state-of-the-art facilities for quality education and innovation.
- To impart knowledge & Skills leading to shaping a budding manager as a quality executive.
- To encourage for life-long learning and team-based problem solving through learning environment.

FEATURES

- The First Self Financed Engineering College in Southern Rajasthan.
- Sixth ranked college in Rajasthan (GHRDC-CSR) for quality.
- Highest placements in Southern Rajasthan
- Maximum teachers to student's ratio in Rajasthan.
- IBM Software Centre of Excellence- Training and Certification camp on DB2/RAD/TDS/RFT/Lotus/WID.
- Exclusive Innovation Lab for research work set up by Texas Instruments, Bangalore, as per Annexure-VIII
- Highest Industry- Academic collaborations, National and International tie-ups for better exposure to technology and growth.
- Approved as Host Institute under the Business Incubation Scheme of MSME, Govt. of India
- First Engineering College to get total admission filled every year in Udaipur region.
- Nodal Centre for NITTTR, Chandigarh for conducting the faculty and student development program.
- Only College Campus with Total Wi-Fi connection, Gym, Air cooled hostels for boys & girls and medical facilities.
- Spoken Tutorial – Open Source Software Tutorials – (IITB Spoken Tutorial)
- AICTE-Idea Lab
- Center of Innovation and Incubation
- Business-Incubation Centre of MSME, Govt. of India
- GDSC, TIER 1 & GITS Chapter.

EFFORTS TOWARDS



Unique Initiatives:

**CENTER FOR INNOVATION
& INCUBATION**

**CENTER OF
EXCELLENCE:** → INDUSTRIAL AUTOMATION
→ VIRTUAL & AUGMENTED REALITY
→ SUSTAINABLE BUILDING MATERIALS

STATE LEVEL
WINNER: iSTART HACKATHON 2023

ALL INDIA
WINNER OF: SMART INDIA HACKATHON 2023

Agri India Hackathon
आत्मनिर्भर कृषि

DIRECTOR'S MESSAGE

Greetings from GITS, Udaipur!

At the outset, I congratulate our teams 'Tech Titans' and 'ECO HUSTLERS' on winning the National Level Hackathons held at Global Institute of Technology and JECRC University, Jaipur.

Additionally, I extend my congratulations to Mr. Garvish Raj Shrimali on winning a Gold Medal in the 90 kg category at the State Level Weightlifting Tournament as well as winning a Bronze Medal in National Level Power Lifting Tournament at Rayat Bahra University, Mohali. Your success makes us proud, and we wish you more remarkable achievements in the future.

After the Diwali break, the students embarked on the rigorous phase of examinations, revision classes, etc. A 5-point guideline (TO-DO list) has been prepared with the aim to further improve academic performance of students in the main University examinations that will commence from mid-December. Numerous value-added trainings, expert talks, industry visits etc. were organized which created an engaging learning environment, and empower students to explore subjects and fields beyond their regular academic pursuits.

The Training and Placement Cell also conducted specialised training programs to prepares students for the upcoming Placement opportunities alongwith the Industry readiness initiative with Secure Meters Ltd. to strengthen the course curriculum and make students industry- ready.

I urge the students to stay focused and committed to their studies as university exams approach. Hard work and determination will pave the way for academic and professional success.

Best wishes!



Director, GITS



Dr. Narendra Singh Rathore

CAMPUS DIRECTOR

Geetanjali Educational Society, Dabok,
Udaipur, Rajasthan-313022.
Mobile 09414166961

Former Vice Chancellor, MPUAT, Udaipur
Former DDG (Engineering), DDG (Education) ICAR New Delhi,
Founder Vice Chancellor, SKNAU, Jobner,
Worked additionally as VC, MLSU, Udaipur and VC, GGTU,
Dean CDFST, Dean CTAE and SWO MPUAT, Udaipur, Rajasthan

EXPERT TALK >>>

**GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES**
(Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS
DEPARTMENT OF ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING

**DR. PUSHTI VARDHAN SONI**
Senior RF/Microwave IC Design Engineer @ Texas Instruments

ORGANIZES
ALUMNI TALK
on
**Recent Advances
in Automotive
Radars**

 5th November 2024
at 11:00 AM

 ECE Seminar Hall



Department of Electronics & Communication Engineering organised Alumni Talk by **Dr. Pustivardhan Soni** 2011 batch student, working as a senior RF and RADAR Design Engineer in the prestigious TEXAS INSTRUMENTS, Bangalore on 5th November, 2024.

EXPERT TALK»

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES
(Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING

Organizes

EXPERT TALK
on
THE ROLE OF GOOD HABITS IN MAKING A BRIGHT FUTURE

29th November 2024
at 10:30 AM

CSE Seminar Hall

Er. C.P. JAIN
Former, Chairman, IEI ULC, Udaipur

Department of CSE organised Expert Talk on “**The Role of Good Habits in Making a Bright Future**” by **Er. C.P Jain**, Former Chairman, IEI ULC, Udaipur, on 29th November 2024.

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES
(Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES

ORGANIZES

ALUMNI TALK
on
Stock Market Trends and Economic Indicators: How to Read and Respond to Market Signals

12th November 2024
at 12:15 PM

MBA Seminar Hall

MR. AKASH DHUPIA

Department of Management Studies organized an alumni talk by **Mr. Akash Dhupia** on “**Stock Market Trends and Economic Indicators: How to Read and Respond**” on 12th November, 2024.

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES
(Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES

ORGANIZES

EXPERT TALK
AWARENESS ON COMMODITY DERIVATIVES

14th November 2024
at 12:30 PM

MBA Seminar Hall

MR. SOURABH KHANNA
Manager Training and Education MCX

Department of Management Studies organized an expert talk by **Mr. Sourabh Khanna** on “**Awareness on Commodity Derivatives**” on 14th November 2024.

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES
(Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES

ORGANIZES

ALUMNI TALK
on
Opportunities Beyond Borders: How an MBA Helped Me Think Globally

23rd November 2024
at 11:00 AM

MBA Seminar Hall

ALI ASGAR
Senior Executive – Human Resource
Gargash Insurance Services LLC, Dubai, UAE

Department of MBA organized an insightful Alumni Talk on the topic “**Opportunities beyond Borders: How an MBA Helped Me Think Globally**” featuring **Mr. Ali Asgar** on 23rd November 2024.

EVENTS & ACTIVITIES»

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES
UDAIPUR

14th November, 2024

Code Battle
NON STOP CODE RUSH
organised by
GOD QITS

“Victory is rewarded to those who DARE”

#daretocode
9:30 AM | AI LAB

RSVP

Department of CSE organised Coding Event **Code Battle** for II, III and IV Year CSE and CSE (AI) students on 14th November 2024.



Department of ECE organized a **Research Paper and Technical Poster Competition** on 20th November, 2024.

EVENTS & ACTIVITIES >>



The Department of Humanities and Science organized a **Parents-Teacher Meeting (PTM)** on 23rd November, 2024.



The Department of Humanities and Science along with Career Development Centre (CDC) organized a Special Session on **TapTap by BlackBuck**, the BlackBuck's TapTap platform enhances employability skills through personalized resume building, aptitude training, and communication skills development on 25th November, 2024.

**GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES** NBA
(Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING
Organizes
POSTER COMPETITION
THEME: SOFTWARE ENGINEERING
29th November 2024
at 10:00 AM
CSE Seminar Hall Gallery



Department of CSE organised a **Poster Competition** on the theme Software Engineering for students on 29th November 2024.



Department of Management Studies, II Year students successfully coordinated the **94.3 My FM event** on 18th October, 2024.

EVENTS & ACTIVITIES >>



Department of MBA organized a **Daily Mediation Session** to enhance work efficiency and fostering overall well-being and personal growth among students on 18th November, 2024.



Department of Humanities and Science conducted event for establishment a **Centre of Excellence for Wellness and Heartfulness** on 29th November, 2024.

NSS ACTIVITIES >>



Department of Management Studies students celebrated of **Children's Day** under the NSS banner distributed cards, sweets and stationery items to the students of Medta Government Junior School on 14th November, 2024.



WORKSHOP >>

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES (Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING

ORGANIZES

Hands-On

THREE DAY'S WORKSHOP ON

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND

MACHINE LEARNING

IN ORGANIZATION WITH:

NOV. 6-8 12:30 PM - 3:30 PM

Department of CSE organised a Workshop on **Artificial Intelligence and Machine Learning** for II Year CSE and CSE (AI) Students during 6th-8th and 26th-28th November, 2024.

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES (Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES

ORGANIZES

36 HOURS WORKSHOP ON

IMPACTFUL

BUSINESS

COMMUNICATION

NOV. 6-7-8 9:30 AM ONWARDS

Dept. of MBA organized a workshop on **Impactful Business Communication, Covering Essential Business Communication and Employability Skills** by CA Nikhil Nainani during 6th-8th Nov. 2024.

WORKSHOP >>

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES (Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING
ORGANIZES
Hands-On
THREE DAY'S WORKSHOP ON
FUNDAMENTAL OF
BLOCK CHAIN TECHNOLOGY

IN ORGANIZATION WITH:

CHITRAGUPUR CHAPTER

NOV. 18-20 12:30 PM - 3:30 PM  **AI Lab**

Department of CSE organised a Workshop on **Fundamental of Block Chain Technology** for II Year CSE and CSE (AI) students during 18th-20th and 26th-28th November, 2024.

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES (Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING
ORGANIZES
ONE DAY HANDS-ON WORKSHOP ON
BUILDING AI CHATBOAT

IN COLLABORATION WITH


NOV. 16 9:00 AM ONWARDS  **CSE Seminar Hall**

Department of Computer Science & Engineering organised a Workshop on **Building AI Chatbot** for II, III and IV Year CSE and CSE (AI) students on 16th November 2024.

VALUE ADDED TRAINING >>



Department of ECE organise a two-day training on **Robotics and Automation** for schools, Navodaya Vidyalaya and L Soldier, Dabok as part of its Outreach activities during 18th-19th November, 2024.



Department of Electronics & Communication Engineering organised a two-day training on **Reactive Oxygen Species and Satellite** during 8th-11th November, 2024.

GEETANJALI INSTITUTE OF TECHNICAL STUDIES (Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota & Approved by AICTE, New Delhi)
NAAC ACCREDITED "A" GRADE INSTITUTE | NBA ACCREDITED ENGINEERING & MANAGEMENT PROGRAMS

DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING
TRAINING PROGRAMME
ON
 **MATLAB & SIMULINK**

TARGET PARTICIPANTS: 2nd & 3rd YEAR STUDENTS
From: 18th-23rd November 2024, Venue: EE Computer Lab
Training Coordinator: Dr. C.P. Jain & Ms. Purna Tundwal

Department of Electrical Engineering organized training program on **"MATLAB & Simulation"** for students by **Dr. C.P. Jain** and **Ms. Purna Tundwal** during 18th-23rd Nov. 2024.



Department of MCA organized Two-week Training Program on **Basics of Web Design (HTML & CSS)** for students by **Ms. Preeti Sharma** and **Mr. Vinita Nagda** during 21st November-5th December, 2024.

VALUE ADDED TRAINING >>



Department of MCA organized a 20-day Training Program on **Data Structures and Algorithms (DSA) for Competitive Programming** for students by Trainer **Mr. Ankur Rao** from 13th -25th November, 2024.



Department of Computer Applications organized Two-Week Training Program on **C Programming** for the I Semester students by Trainer **Mrs. Ritu Tailor** from 12th - 25th November, 2024.

INDUSTRIAL VISIT >>



Moti Khera, Rajasthan, India
Jv94+w95 Gits Circle, Moti Khera, Rajasthan 313022,
India
Lat 24.619122° Long 73.854591°

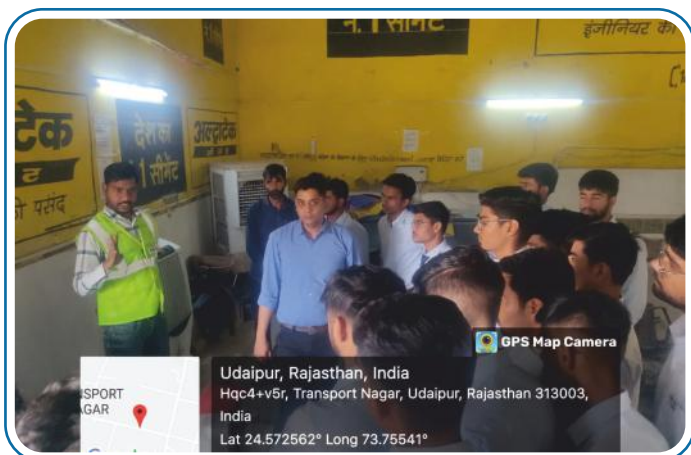


Udaipur, Rajasthan, India
44, Transport Nagar, Udaipur, Jharnon Ki Sarai,
Rajasthan 313001, India
Lat 24.582488° Long 73.753051°
16/11/24 11:44 AM GMT +05:30

The Department of Mechanical Engineering, organized an industrial visit to the **“Vaibhav Industries and Next Gen Filler Pvt. Ltd”** for 1 Year students on 16th November, 2024.



Udaipur, Rajasthan, India
Hqc4+v5r, Transport Nagar, Udaipur, Rajasthan 313003,
India
Lat 24.572591° Long 73.755378°



Udaipur, Rajasthan, India
Hqc4+v5r, Transport Nagar, Udaipur, Rajasthan 313003,
India
Lat 24.572562° Long 73.75541°

The Department of Civil Engineering organized an industrial visit at **Ultratech Ready-Mix Concrete Plant** for 1st Year students on 16th November, 2024.

INDUSTRIAL VISIT >>



Department of Electrical Engineering organized an industrial visit at **Power Grid Corporation of India Ltd. (PGCIL)**, Kankroli on 12th November, 2024.



Department of Computer Application organized an industrial visit to **Arcgate Technologies LLP Ltd.** on 23rd November, 2024.



AWARD AND RECOGNITION >>



Team '**ECO HUSTLERS**' secured First position in Sustainability Theme and won the cash prize of Rs 25000/- in the "**CODEFIESTA 3.0 Hackathon**" held at GIT, Jaipur on 18th November, 2024.



Team '**Tech Titans**' won the First Prize of ₹50,000 for their **AI-based Animal Intrusion Detection** in the National Level Hackathon held at JECRC University, Jaipur on 19th November, 2024.

AWARD AND RECOGNITION »



Mr. Garvish Raj Shrimali a second-year Civil Engineering student, won a Gold Medal in the 90 kg category at the **State Level Weightlifting Tournament** organized by the State Power Lifting Association at Alok Senior Secondary School, Udaipur, Rajasthan.



Garvish Raj Shrimali student of second year Civil Engineering, won Bronze Medal in **National Level Power Lifting Tournament** at Rayat Bahra University, Mohali during 22nd-24th November, 2024, He lifted an impressive 270 kg in 93 kg category.



Prof. Harshita Shrimali, HOD MBA, took Women Empowerment Session for Government Senior Secondary Girls, Medta on 12th November, 2024.



Department of MBA distributed winter wear to students of Medta Government Junior School to supporting underprivileged children on 12th November, 2024.



Dr. Kiran Soni, Associate Professor, Dept. of MBA served as the resource person for a six-day FDP on "**AI in Academia: Connecting Teaching Practices with Research Methodology**" held at U.S. Ostwal P.G. College during 18th-23rd November, 2024,



Students of ME presented their innovative ideas on topic "**Sustainable Manufacturing Advancing Industrial Efficiency**" through Technical Poster in this competition held at Department of Electronics & Communication Engineering on 20th November 2024.

www.gits.ac.in

www.gits.ac.in

www.gits.ac.in

 22nd November 2024 at 9:30 AM



दैनिक नवज्योति

udaipur city - 13 Nov 2024 - Page 7

गिट्स के गराविशराज श्रीमाली ने जीता गोल्ड पदक

उदयपुर। गीतांजलि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल स्टडीज के सिविल इंजीनियरिंग द्वितीय वर्ष के विद्यार्थी गराविश राज श्रीमाली ने हाल ही में 90 किग्रा भार वर्ग में राज्य स्तरीय भारोत्तोलन प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक जीतकर गिट्स के साथ साथ पूरे उदयपुर का नाम रोशन किया है। संस्थान के निदेशक डॉ एन एस राठौड़ ने कहा कि यह प्रतियोगिता स्टेट पावर लिफ्टिंग एसोसिएशन द्वारा आलोक सोनियर सेकेंडरी स्कूल में आयोजित की गई थी। सिविल इंजीनियरिंग विभागाध्यक्ष डॉ मनीष वर्मा के अनुसार करीब 40-50 प्रतिभागियों के बीच विद्यार्थी ने अपने अद्वितीय शक्ति और समर्पण का प्रदर्शन किया। इस बेहतरीन प्रदर्शन के साथ ही उन्होंने पंजाब में 22 से 24 नवंबर के बीच होने वाली राष्ट्रीय स्तर की भारोत्तोलन प्रतियोगिता में हिस्सा लेने का स्थान प्राप्त किया है। इस अवसर पर वित्त निरीक्षक बी एल जगदीश ने कहा कि गराविश की सफलता संस्थान के अन्य छात्रों के लिए प्रेरणा का स्रोत बनेगी।



साक्षात् खबर

गिट्स के विद्यार्थी गरविश ने जीता स्वर्ण पदक

महानगर संवाददाता

उदयपुर। गीतांजलि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल स्टडीज उदयपुर के सिविल इंजीनियरिंग द्वितीय वर्ष के विद्यार्थी गरविशराज श्रीमाली ने हाल ही 90 किग्रा भार वर्ग में राज्यस्तरीय भारोत्तोलन प्रतियोगिता में शानदार प्रदर्शन कर स्वर्ण पदक जीतकर गिट्स, उदयपुर का नाम रोशन किया है। गरविश ने स्टेट पावर लिफ्टिंग एसोसिएशन द्वारा आलोक सोनियर सेकेंडरी स्कूल में हुई इस स्पर्धा में भाग लिया था। संस्थान के निदेशक डॉ एनएस राठौड़ विद्यार्थी की उपलब्धि पर कहा कुछ वर्षों से गिट्स खेल गतिविधियों पर विशेष ध्यान देना शुरू किया जिससे छात्रों को शारीरिक और मानसिक रूप से भी तैयार किया जा सके। गरविश ने स्वर्ण पदक जीतकर संस्थान का नाम गौरवान्वित किया। सिविल इंजीनियरिंग विभागाध्यक्ष डॉ मनीष वर्मा के अनुसार 5-50 प्रतिभागियों के बीच गरविश ने अपनी द्वितीय शक्ति और समर्पण का प्रदर्शन किया। उन्होंने नाब में 22 से 24 नवंबर के बीच होने वाली राष्ट्रीय स्तर की भारोत्तोलन प्रतियोगिता में हिस्सा लेने का स्थान प्राप्त किया है। इस अवसर पर वित्त निरीक्षक बीएल गिड़ ने कहा गिट्स विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास लिए प्रोत्साहित है। गरविश की सफलता संस्थान के अन्य छात्रों के लिए प्रेरणाकरी बनेगी।

गिट्स के विद्यार्थियों का अल्ट्राटेक सीमेंट में चयन

महानगर संवाददाता

उदयपुर। गीतांजलि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल स्टडीज (गिट्स) के



एमबीए एवं बीटेक के विद्यार्थियों का अल्ट्राटेक सीमेंट लिमिटेड में मैनेजमेंट ट्रेनी

और ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी पद पर चयन हुआ है। संस्थान के निदेशक डॉ. एनएस राठौड़ ने बताया अल्ट्राटेक सीमेंट भारतीय मल्ती नेशनल कम्पनी है। जो सीमेंट, रेडो मिक्स कंक्रीट और सफेद सीमेंट की सबसे बड़ी निर्माता है। जो विश्व में 5वीं सबसे बड़ी सीमेंट निर्माता कम्पनी है। यह कम्पनी 23000 से ज्यादा कर्मचारियों के साथ 152.70 मिलियन टन प्रतिवर्ष के हिसाब से सीमेंट का उत्पादन कर रही है। संस्थान के ट्रेनिंग एण्ड प्लेसमेंट हेड अरविन्दसिंह पेमावत ने बताया कम्पनी ऑफिशियल्स ने लिखित परीक्षा, टेक्नीकल इंटरव्यू एवं एचआर से एमबीए विद्यार्थी चयनित कर मैनेजमेंट ट्रेनी पद और बीटेक विद्यार्थी इंजीनियरिंग ट्रेनी पद

दैनिक नवज्योति

udaipur city - 26 Nov 2024 - Page 6

टेक्निकल पोस्टर व शोध पत्र की प्रस्तुति



उदयपुर। गीतांजलि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल स्टडीज के विद्यार्थियों ने अपने अद्वितीय शक्ति और समर्पण का प्रदर्शन किया। इस बेहतरीन प्रदर्शन के साथ ही उन्होंने पंजाब में 22 से 24 नवंबर के बीच होने वाली राष्ट्रीय स्तर की भारोत्तोलन प्रतियोगिता में हिस्सा लेने का स्थान प्राप्त किया है। इस अवसर पर वित्त निरीक्षक बी एल जगदीश ने कहा कि गराविश की सफलता संस्थान के अन्य छात्रों के लिए प्रेरणा का स्रोत बनेगी।

गिट्स ने रोबोटिक्स एण्ड ऑटोमेशन पर कार्यशाला में दी जानकारी

महानगर संवाददाता

उदयपुर। गीतांजलि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल स्टडीज उदयपुर के इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटेशन इंजीनियरिंग के तत्वाधान में नवाचार नवोदय विद्यालय मावली और एल. सोलंस स्कूल उदयपुर के छात्र-छात्राओं के लिए रोबोटिक्स एण्ड ऑटोमेशन पर दो दिवसीय कार्यशाला की गई।

संस्थान के निदेशक डॉ. एनएस राठौड़ ने बताया वर्तमान में विज्ञान और तकनीकी ने जिस तरह से जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में अपना प्रभाव छोड़ा है, वह अद्वितीय है। रोबोटिक्स ऐसा क्षेत्र है, जिसमें कम्प्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं मैकेनिकल इंजीनियरिंग का उपयोग करके स्थायीतः मशीनों का निर्माण किया जाता है। जिसे आम भाषा में रोबोट कहा जाता है। यह कठिन से कठिन काम व खतरनाक से खतरनाक कार्य को आसानी से करती है। यह तकनीकी स्वायत्त



सेवा, प्राकृतिक आरक्ष, सार्वजनिक सुरक्षा, शिक्षा और प्रशिक्षण के साथ-साथ कृषि के क्षेत्र आदि में अपना महत्वपूर्ण योगदान प्रदान कर रहे हैं। कार्यशाला में छात्रों को एक मंच प्रदान किया, जहाँ वे न केवल

सैद्धांतिक और व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करना था। कार्यशाला संयोजक एवं इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटेशन इंजीनियरिंग विभागाध्यक्ष डॉ. प्रदीप के अनुसार कार्यशाला में दोनों स्कूलों में 150 से ज्यादा छात्र छात्राओं ने भाग लिया। ट्रेनिंग डॉ. विनोदकुमार शर्मा असिस्टेंट प्रोफेसर राकेश जैन, असिस्टेंट प्रोफेसर लतीफ खान, असिस्टेंट प्रोफेसर सुनील शर्मा ने छात्रों को रोबोट के निर्माण की प्रक्रिया विभिन्न सेंसर का उपयोग और कंट्रोलर बोर्ड के साथ इंटर फेसिंग के बारे में विस्तार से जानकारी दी। प्रमुख आकर्षण विभिन्न मोटर्स को कंट्रोलर बोर्ड के साथ इंटर फेसिंग करना था। अंत में प्रतियोगिता के विजेता विद्यार्थियों को सम्मानित किया गया। इस अवसर पर वित्त निरीक्षक बीएल जगदीश ने कहा इसी कार्यशाला छात्रों के आत्मविश्वास को बढ़ाती है और उन्हें नवाचार तथा अनुसंधान के लिए प्रेरित करती है।

इमर्जिंग ट्रेन्ड्स इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी पर टेक्निकल पोस्टर, शोध पत्र की दी प्रस्तुति

महानगर संवाददाता

उदयपुर। गीतांजलि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल स्टडीज उदयपुर के इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूटेशन इंजीनियरिंग विभाग के तत्वाधान में इमर्जिंग ट्रेन्ड्स इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी पर टेक्निकल पोस्टर एवं शोध पत्र प्रस्तुति का आयोजन किया गया। संस्थान के निदेशक डॉ. एनएस राठौड़ ने बताया वर्तमान में विज्ञान और तकनीकी ने जिस तरह से जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में अपना प्रभाव छोड़ा है, वह अद्वितीय है। रोबोटिक्स ऐसा क्षेत्र है, जिसमें कम्प्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं मैकेनिकल इंजीनियरिंग का उपयोग करके स्थायीतः मशीनों का निर्माण किया जाता है। जिसे आम भाषा में रोबोट कहा जाता है। यह कठिन से कठिन काम व खतरनाक से खतरनाक कार्य को आसानी से करती है। यह तकनीकी स्वायत्त



सामना आसानी से कर सके। तकनीकी नवाचार आदि पर विचार प्रतियोगिता ने रचनात्मक, विश्लेषणात्मक कौशल और

विभागाध्यक्ष डॉ. प्रदीप के अनुसार विद्यार्थियों को नवाचार के प्रति अग्रसर करने, उनके रचनात्मक कार्यों को समीक्षा के लिए एसपीएसयू उदयपुर के रिसर्च डायरेक्टर डॉ. प्रमन चक्रवर्ती, सीटी.ए.ई. उदयपुर के इलेक्ट्रॉनिकल इंजीनियरिंग विभागाध्यक्ष डॉ. विक्रमादित्य दवे, सिक्कार मोटर्स के मैनेजर आशुतोषसिंह, और गिट्स मैकेनिकल विभाग के प्रो.

डॉ. विष्णु अग्रवाल ने विशिष्ट जज के रूप में भाग लेकर छात्रों द्वारा किए कार्यों को सराहा। इस अवसर पर वित्त निरीक्षक बीएल जगदीश ने कहा इस तरह की प्रतियोगिताएं एकेडमिक और इण्डस्ट्री के बीच दूरी कम कर छात्रों को वास्तविक दुनिया से रूबरू कराती हैं। कार्यक्रम का संयोजन डॉ. आरती शर्मा एवं असिस्टेंट प्रोफेसर संदीप चौरावाले ने किया।

:- CO-ORDINATORS :-

Mr. Narendra Patel
Assistant Professor, ME

Dr. Charu Khamesra
Professor, H&S

Ms. Charu Kavadia
Assistant Professor, CSE

Dr. Vijendra K. Maurya
Associate Professor, ECE

Dr. Prakriti Dixit Porwal
Associate Professor, MBA

Dr. C.P. Jain
Assistant Professor, EE

Mr. Rajanikant Suthar
Assistant Professor, CE

Ms. Surbhi Sharma
Assistant Professor, MCA

Ms. Shailja Ranawat
Assistant Professor, CDC